F. SCHMID – FIELD NOTES

Taxonomic observations

November 1961 – February 1962

BHL

Blank Page Digitally Inserted

South India 1961-62

28-XI-61

1 Au lac de Sapptanwara, comme la 1e fois

Chimarra
Dipseudopsis
2 Ecnomus
Pseudoneurecl. pale
Psychomyia
Noir et or. 3gg
Hyalopsyche
Marilia g

Baliotrichia
Isabella
Macronema indistincta
" 6 taches
Cheumat. noir et bl.
" tachetés
Anisocentropus g
Triplectides

Molanna
Oecetis nigropunctata
" pale
Leptocerus minuscule
Trichosetodes
Setodes pale
" ligné
" 2 taches

La Kali Sindh à Sarangpur

2 assez gde riv. tranquille et peu prof. 30-40 m. de large à fond sableux et dallé air 18,5 eau 16.

Dipseudopsis
Ecnomus
Molanna
Orthotrichia
Parasetodes

Setodes pale
Trichos. larges pinces
Cheumat. clair
Polymorphanisus 2 tache
Hyalopsyche

Amphipsyche indica très ab.
Oecetis ligné
Setodellina
Macronema indistincta
" 2 taches

A la Tapti Air 18 Eau 22

pauvre,

3 Amphipsyche cn
Oestropsyche
ple nuit

Psychomyia
Trichosetodes
2 Cheumat cn

Ecnomus
Parasetodes
Oecetis

Setodellina
Lept. g

g.. Haveri, assez gde rivière 20 m de large, trouble, à lit
4 sableux et rocheux calme, peu courant Air 19,5 Eau 21,5

Hydropsyche Lept ligne grise Setodes ligné Trac. 6 taches an
Ecnomus plusieurs Trichosetodes Psychomyia Oestropsych vitrina
Nyctiophylax Setodes blanc Dipseudopsis Parasetodes
Pseudoneureclipsis " 2 taches Cheumat. cm
Hydroptilides Triplectides Amphipsych indica

La Cauveri à Velou 200-150 m de large, sableux
5 tranquille, plutôt sale, mais assez lent air 22,5 eau 24,5

Pas de Lept. Oestropsych Cheumat
Psychomyia Amphipsych
.. Nyctiophylax Trac. notés pt

[illegible] de 1e rivière dans ~~[illegible]~~ Perumalmalai eau 18 air 19
6 i) 2 [illegible] petits

[illegible] Adicella rep. Kumaon
2 Stactobia Psychomyia Hydropsych foncé 2 taches

7 [illegible] hydropétriques en cascade
2 Hydropsychides 2 Stactobia [illegible]
[illegible]

8 2 écrans sous [illegible] à la lumière air 14° C.

[illegible] corps roux sur pieux Tinodes Helic. très longues ant
[illegible] " " Hydrops. rousse Seric. Kumaon 20 h sur le tard l'après-midi à mettre sous 1
Hydroptilide " sombre gg sur les dalles fouettées par les embruns de chute frissonnant
Chimarra [illegible] [illegible] [illegible] Goera gros 1g [illegible]
" noire Adicella juv. Anisocentropus tacheté Goerodes.

1) rochers ruisselants et petits torrents à Perumalmalai
vers 3500 - 4500 2 exc.

9 Stactobia Micraptila pt. Petit noir Chimarra au etr.
Tinodes " moyen Helicopsyche Lep. Kumaon Noleca
Gunungiella Abaria - Melanotrichia Helic. très longues ant. = oubli de la veille

10 2) 1 exc. de même entre 4.500 - 5000

11 3) 1 exc. de même vers 6000

12 soir n° 2 exc. sur et sous la Fairy Fall air 16° eau 14°
Hydroptila 2 gg Adicella g
Ecnomus cm Gros Plectrocnemia
Psychomyia noir Triaenodes noir gris

13 4) à la lumière sous la Bear Shola Fall. air 9 eau 14° 1 exc.
Rh. aff. obscura vient à la lampe. Aussi sur les pierres

7 DEC 1961 Perumalmalai 2e et 3e sorties.

1) courant sur les pierres

4.000 - 6000
4 - ~~5500~~ ft.
14 2) 4 exc. à la rivière et aux nombreux gîtes hydropétriques remonté très haut.
Polyplectropus gros Micraptila pt. Chimarra noir Gde Helicopsyche
Stactobia pt. " gros Abaria tachetée Gros Lep. Kumaon
" plus gros Agapetus brun " unies Adicella foncée
" 2 taches Chrysotrichia Pte Helicopsyche " noir
Ecnomus gros Hydropsychidé Noleca
15 gîtes hydrop. reconstituer avec 5 - XII
17 3) 1 exc. vers 7000 ft. à la rivière, couverte en Shola
Agapetus noir
Lep. Kumaon
Stactobia

sans n°) 3 ess à la lum

16 Rh. castanea   Stactobia   Hydropsyche tochti   Oecetis
Chimarra naine   Psychomyia brun   Hydatopsyche microptera   Helicopsyche
" " autre.   Ecnomus pt.   Molanna   gros Goera
Chrysotrichia   Anisocentropus   Goerodes   Wormaldia
Lep. Kimaan   Nolaca

8 DEC 1961   Au pont sous Sembaganu

19 Rh. castanea   Hydatopsyche   Paduniella
Agapetus   Hydropsyche   Goera 2gg

9 DEC 1961   1) rochers hygropétriques le long de la route   1 ess.
20 Pt naine   Stactobia   Helicopsyche

19 2) 2 ess. à la 1re riv. comme les autres mais un peu <
Helicopsyche volent au crépuscule   Adicella   Hydropsyche
Agapetus " " "   Setodes   Psychomyia
Stactobia   Chimarra   Triaenodes
Microptila comme pts naine   Lepid.   Melanotrichia

21
sans n°) 4 ess à la lum
Setodes doré, gg volent en gds vols à la tombée de la nuit.
Rh. en pointe   Goera bordeau   Chimarra   Goerodes
Agapetus   Wormaldia   Helicopsyche
Hydropsyche   Chrysotrichia   Ecnomus

10 [illegible] 1961 Au beau torrent avant Top Station

22 1) 3 exv au filet

Woermaldia gde — Plethus taches grises — 1 exv de Apsilochorema
Psychomyia nain — Stactobia gros — indaenis sous le pont
Paduniella naine — Goera moyen roux
Cheumatopsyche tachetée — Polyplectropus g — trouvés aux endroits tranquilles

23 sans n°) 3 exv à la lux

Rh. auricularis — Goera roux — Cheumatopsyche tacheté — Woermaldia pte
" épine — Hydatopsyche gde — " naine — Psychomyia
" aff. castanea — Polyplectropus — Woermaldia gde

[illegible] 1961 Au plus haut pont.

24 1) un peu avant, ruisseau calme 1 exv.

Agapetus bruns volant au matin
Rh. naviculata sg sous le pont

25 2) joli torrent de shola moussu 1 exv.

Rh. doré — Seric. g — Woermaldia
" naviculata — Agapetus pt nain

26 à la lux 1 exv sans n°

Seric. g — Goera g — Woermaldia

12-XII-61 Vers Kandalur, Belle pte rivière aux fougères

27 Rh. naviculata — Setodes
aff. inconspicua — Triplectides ~~(filet aux~~ plus) lumière ?
tête rousse — Goera moyen
Triaenodes volant au crépuscule — Woermaldia
pas pris — Hydatopsyche

'?? DEC 1961
'?? DEC 1961

Du côté de Surianale

1) 4 ex. près de 2 ruisselets de jungle dense, moyennement agités et algueux sans forte végétation

28 Agapetus pt. gris tr. cm
Chimarra or et n. pte comme volent au soleil, - rien à l'ombre au matin
Gunungiella bicolor
Chimarra pte noir

2) 1 ex. au torrent venteux

29 Chimarra gde noir	Melanotrichia
Hydroptila jaune	Stactobia
Agapetus gros brun	

30 3) à Surianale, vrgeuse rivière un peu turbide, profonde et rapide avec pts chutes. eaux assez turbide et tièdes. Gîte hydropsychique

Hydropsyche	2 ex.	Microptila
Chimarra or et n. gde		Stactobia
Psychomyia tr. cm, volent au soleil		

6500 ft

31 4) Sur Silent Valley 1 ex. au filet à assez gros torrent très agité et algueux coulant sur de gros blocs. Ravin boisé

Agapetus cm	pt. Microptila sp.
Stactobia	Setodes pt. noir

32 1 ex. à la lp. sans n°

Rh. narinculata	Wormaldia
Goera nigra	Goerodes
Hydropsychides divers	Ecnomus

[illegible] 1951 Au SW de Munnar

33 1) 2 cuv près de rochers hydrop. ou petits torrents

Synagapetus Stactobia Chimarra autre Gunungiella Helicopsyche
Agapetus Chimarra n. Microptila Melanotrichia

34 2) à Vellala au filet 3 cuv.

Chimarra Abaria 2 taches Chimarra
Melanotrichia Agapetus Stactobia
Psychomyia Helicopsyche les cuv tachetée) Microptila

35 1 cuv sans n° à la lum

Hydropsychodes Psychomyia Microptila
Helicopsyche Agapetus

1 [illegible] 195[illegible] A Kandalu

36 1) 1 cuv au filet Stactobia
Chimarra noir 2 Agapetus 2 Rh. Melanotrichia

37 2) 1 cuv à la lum
2 Hydatopsyche

[illegible] . 1951 Neriyamangalam

38 1) 1 cuv à pte rivière algueuse en jungle dense avec peu d'eau sur de gros galets algueux

Melanotrichia
Chimarra } un ex actives
Abaria 2 taches 1 ex

39 sans n°) 2 cuv à la Periyar assez gde, chaude, sale et sableuse

Psychomyia 2 Setodes Leptocerus g
Oestropsyche vitrina Macr. pseudoleptoceroana
" pte verte " " tapun

[redacted] 1) La rivière avant Adur

40' Chrysotrichia Ecnomus Cheumato. setodes

(71) 2) Tennalai 1 ex

jonché à 14 I. 1 Oecetis clair à taches Melanotrichia

Chrysotrichia

sans n°) 6 ex. à la Kalatupuzha Ho semblable à elle-même

41 Ecnomus

Hydropsyche vrai

setodes vrais

" 2 taches larg

Trichosetodes

Parasetodes

Oecetis ardoracemifera

Oestropsyche 6 ?

Macronema

Oestropsyche ets pl. Chrysotaenia

Cheumatopsyche

Psychomyia

~~Hydro~~ Padunella

Setodellina

20)

(7?, 1 [redacted] 1951 A Sangalipalam, 2 belles rivières calmes avec endroits avant et d'autre tranquilles, sable et roches

42 1) 2 ex au filet

Chimarra tête orange

Chimarra pte vraie

Chrysotrichia

Gunungiella

Melanotrichia

Setodes 2 taches

Goera minime.

Marilia

Agapetus

Microptila

Ecnomus

43 7 ex sans n° à la lug

Chimarra

Chrysotrichia clavatifera

~~Ptilo~~ Padunella

Psychomyia

Polyc. tacheté

Cheumat. rayon

" n et blanch

Dipseudopsis

Goerodes pt larg

1 Baliotrichia

Setodes doré

" blanc Chimarr

Macronema bellugg

Polymorphanisus grand

Trichosetodes

Leptocerus g

Oecetis gd rayé

" ardoracemif sans ardorac.

Setodellina

A la Kolattupuzha [illegible]

44 larves [illegible] + 1 env. à la lg + Trichosetodes [illegible] et

Marilia : 2 σσ nov. de cette rivière + 1♀ oublié de la veille

23 DEC 1961 A Coutalam

45 Stactobia Chimarra [illegible] Helicopsyche

[illegible] [illegible] Melanotrichia [illegible]

2? DEC 1961 A [illegible]

1) 2 env. ~~sans no à la~~ ~~lg~~ au filet. Setodes 2 taches pièces com

46 Micraptila gros Chrysotrichia Stactobia Abaria 2 taches Agapetus

Ecnomus Chimarra pte noire Helicopsyche Melanotrichia Gunungiella

sans no) 3 env. à la lg

47 Chrysotrichia Setodes argentipunctella Cheumat. pte noire

Agapetus Hydatopsyche " " tachetée

Chimarra auctu. Goera pte Diplectronella [illegible]

Rh. 1♀ pte. Synagapetus Nyctiophylax 1 grand

Psychomyia Paduniella Ecnomus

Adicella♀

2? DEC 1961 A Kattalaimala

48 1) au [illegible] [illegible] 1 env.

[illegible] [illegible] Adicella à taches [illegible]

Helicopsyche Adicella ordinaire

49 (2) 1 env. aux [illegible]

Chimarra pte noire [illegible] vu 2 gros Dipseudopsis très agiles

[illegible] Abaria

3) 1 [illegible]

50

[illegible] Psy[illegible] [illegible] Setodes argentolineata

[illegible] Trichosetodes

[illegible] " " " ; Oecetis gros roux

" [illegible] et n. [illegible] Dipseudopsis gros vrai " pachyforcipata

[illegible] Di[illegible] Setodes clair Helicopsyche pt

Rh. favel Nyctiophylax Ecnomus

2[illegible] DEC 1961 1) 1 env au filet à la 1° rivière

49 Chrysotrichia Chimarra Abaria Goera minuscule

Plethus ou sur les pierres Micraftila Anisocentropus licola

50 6 env sans n° à la lg

Chimarra vraie vestrapsyche Oecetis roux

" autre " Macronema magnifica " androcentra

Chrysotrichia large Dipseudopsis vraie Psychomyia

Plethus venus des pierres Goera minuscule 2 Setodes

Stenopsyche 1 Trichosetodes

2. DEC 1961 Avant Shevcattah

48 1) 1 env à la riv hydroélectrique sur le lac

va et 1K. de de laems

sans n°) 3 env au lac à lotus avant Shevcattah

51 Setodes intensis Parasetodes 1 Baliotrichia

Ecnomus Oecetinella

[illegible]stropsyche Psy[illegible]

[illegible] Kughittau, [illegible]

52 mais ouvante sur un [illegible] Air 20,5 eau 28

Baliotrichia 4 spec. Cheumatopsyche [illegible]

Isabella [illegible] Parasetodes [illegible] 114 [illegible]

Setodellina [illegible]psyche " 7

Trichoptères à [illegible] à 3 paires

1151 lac artificiel aux eaux sales et vég. aq. 3 env. air 28 eau 29

53 Setodellina Oecetis Cheumatopsyche Parasetodes

Amphipsyche Isabella Setodes

2 lacs artificiels au N de Nagueail eaux claires, forte végét. aq.

54 air 25 eau 27 grand vent

gros Setodellina Amphipsyche Set. indensis Baliotrichia Parasetodes

Hydropsyche agg Cheumat. Ecnomus Isabella

? Bolaman

2 rivières distinctes

ab. sur les rochers, très sensibles à la fumée

1) 4 env au filet Air 28 eau 22

55 Chrysotrichia Goera minuta Micraptila Setodes 2 taches

Stactobia Cheumat. noir Chimarra Ecnomus

sans n°) 5 env à la lg Air 23 eau 22 Goerodes lg 8

56 Chimarra Setodes clair Macronema indistincte Cheumat. noir

Padunnella " blanc " clair uni " rousse

Psychomyia " gris à bande " croisant Hydat. lourde

Micraptila Setodellina Dolophilodes gras g Pseudoneureclipsis bandes

Chrysotrichia Oecetis Dolichi vertes Polyplectropus

Ecnomus Dipseudopsis

[illegible] Rivière de tête à Balaman, assez gde, en jungle, agitée et à très gros blocs 2) 1 env au filet. air 23 eau 20

57 Agapetus Micraptila Gunungiella Melanotrichia Macronema Abaria

58 sans n° 7 env. à la lux air 22 eau 20

Rh. noir Hydropsyche ~~Stactob~~ Setodes brun Adicella
Agapetus clair Macronema Oecetis clair
Psychomyia Diplectrona Goera gros 5gg
Chrysotrichia Stenopsyche Goerodes large
Chimarra noir Hydatopsyche Seric. Kerman
" autre n. Hyd. gde noir 2gg Oxyethira

59 1) petit ruisseau oscillant sous les bambous
Petit. Agapetus Gunungiella Melanotrichia

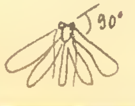
57 1) 1 env au filet à une autre tête semblable air 23 eau 19
rien de neuf sauf un Oxyethira
58 sans n°) 4 env à la lux air 22 2 tubes de larves étiqu. en papillotes

---

Faune pauvre en cette saison : pas de Goera, Anisoc et Calamoceras. Très peu de Leptocérides comparer avec les Khasi Hills.

Amis du soleil
Melanotrichia courent sur les feuilles au soleil en petits arcs de cercle et restent immobiles. Plethus courent sur les pierres (même très chaudes) à toute vitesse. Se cachent dans les anfractuosités. Viennent parfois à la lux

Gunungiella affectionnent les larges feuilles spécialement bambou. Courent à toutes vitesse dans le filet en tenant leurs ailes horizontales mais se recouvrant, comme certains Chimarra et ressemblent à des Micraptila. Au repos se tiennent immobiles avec les ailes écartées à 90° et les 4 visibles



Les antennes horizontale sur les ailes. Ces dernières se soulèvent parfois d'un geste brusque et rythmique

A Ota[illegible], la Rampau comme celles de Balamau Air 24 eau 22

60 6 env à la luz. banal, avec un Oecetis nain g

1) petite rivière sableuse avec peu d'eau claire sur un large lit

61 plat ; bcp de spirogyre air 27 eau 27. 3 env.

faune chaude banale avec Kulasgaram

Ecnomus gros Setodellina marqué Leptocerus gros uni

" uni Oecetis andros. sans androconies

62 sans n°) 3 env à la riv. prim. eaux sales id. Kodayar Riv.

63. La Neyyar à Neyyattinkara, moyenne, peu profonde, courante turbide à lit sableux entre des falaises terreuses air 27 eau 27

3 env. contenant une faune chaude banale.

9 JAN 1962

À Neyyardam pte rivière sableuse et tranquille 26 26

64 4 env. banal

jaunâtre à la vitre

Macrone.
Parasi.
Cheumat.
) cm. ; les autres peu abondants

10 JAN 1962

Udayagiri gd tank clair à forte végétation gd vent. 27 27

64 3 env de banalités

11 [illegible]

Palode eaux sales tranquilles et profondes avec endroits rocheux

65 et agités 28 - 27 7 env pas pris

Cheumatops

2 Ecnomus 2 Trichosetodes Oecetis jaune Amphipsyche indica ~~Hydropsyche mitrea~~

Nyctiophylax Setodes doré " roux Oecetis vert

Pseudon. ligné Setodellina " laiteux Macronema

Parasetodes Marilia

attention : chez l'espèce aux pièces génitales peu visibles ~~44-1~~ les mouvements adduction et abduction des app inf sont amples et faciles (observations à la lampe, le 11-I)

13

13/1 59 1) A Pounnudi, petit ruisseau lent et pierreux en
12 JAN 1962 Shola clairsemée 1 ex.

66 Adicella ordinaire Chrysotrichia Tinodes
" argentolineata Melanotrichia Agapetus

2) 1 rivière comme à Katalaimda

67 1 ex au filet Melanotrichia Albanea 2 taches

sans n° 13 ex à la lux Air 23 et 24 eau 21 et 22

68 Chimarra n. Polyplectropus major Ecnomus Macronema uni
Cheumatop. sombre Gunungiella Diplectrona tacheté
Psychomyia Polyc. ligné " jaunes roux
Paduniella Nyctiophylax Macronema tacheté

Triaenodes sombre Oecetis laineux uni 1 f Chrysotrichia pt
Setodes clair vole au crépuscule en " roux à taches " gros
Marilia " clair Oxyethira
Setodellina Goera uni Microptila

13 1 59 La petite rivière après comme celle d'avant mais <

69 1) 1 ex au filet air 31 eau 24
Ecnomus Oecetis ceylanica
Psychomyia " jaune
Setodes clair " noir
" 2 bandes rous. 1 magn. " laineux

70 sans n° 7 ex à la lux air 24
rien de nouveau, un peu comme le 11-I
+ Ox. clair?

19.. A ~~Shencot~~ Tenmalai, tête de la rivière, tranquille et graveleuse 24 24,5

71 chasse bouffée par les fourmis

Polyc. bcp d'Hydroptilides Polyplectropus gros

Lept. faux Stactobia noirs gg cm et bouffés +10

1952 Old Courtalam Falls (Au crépuscule, Adicella volent sur l'eau ; aussi Anisoc. gros spéc. trouvé noir le lendemain

comme aux New-Falls. Air 24 eau 21

72 1) 1 ex au filet Chimarra Gunungiella Stactobia Melanotrichia

73 2 ex sans no à la lux banal et pauvre à cause de la lune

Triodes Adicella brune unie

16

À Katalamiala

74 1) 1 ex au torrent Air 28, eau du torrent 23) eau du gîte hyd. 32

Stactobia Helicopsyche Adicella

75 2) au filet à la r. riv. Air 24 eau 19 1 ex

pte Helicopsyche, gros Agapetus Stactobia Microptila
cm
Noleca, Psychomyia, gde Helicopsyche

76 3) au crépuscule ex sans bois eau tranquille

Adicella gde cm Hydropsyche Goerodes Sect. Hum

77 sans no) 3 ex à la lux Air 22 eau 19

Diplectrona Agapetus Adicella

Cheumatops. pte Helicops Chimarr

! Macronematini Chrysotrichia

Restés 2 heures

75 1) 1 heure au filet air 28 eau 19

banal. + Gde Chimarra noire rare dans les chutes

76 2) 1 heure au crépuscule presque rien

+ Polyc. nov. gen.

77 sans n°) 3 heures à la ly air 21 Plethus sur les pierres à la ly

rien

JAN 1962 A Kamadi, belle riv. comme à Kattalaimala, mais >

78 air 22 eau 29,5

rien de neuf 3 heures. très pts Chrysotrichia

1962 petite rivière .

79 1) 1 heure au filet Chim. noire Melanotrichia Agapetus

80 2) 1 heure au crépuscule 2 Adicella Setodes Seric. Helicops Diplectrona

81 sans n°) 3 heures à la ly air 22,5 eau 21

rien de neuf et banal sauf · Hydropt. noir à longues ant. n°

Krishnapparayallam riv. torrentueuse à gros blocs ombrés les rives

82 1) 1 heure au crépuscule

Setodes Adicella Ecnomus Goera

83 4 heures à la ly Plethus sur les pierres

banal + Goera et Polyc. nov + 1 Rh pt. nov.

12 JAN 1962 A Sathuparai air 26

84 1) 2 heures au filet au crépuscule Setodes blanc et Chrysot. très abondts

banal et pt. + Hydropsychids

85 à la ly Gros Polyc. n. gen. Bleph. larves et adultes

19 A Katagudi

86 1) pt. ruisseau sur dalles lisses, à chutes et vasques, aussi rapides sur rochers air 26 eau 24 1 heure au filet très agité

Hydroptilides

87 2) A Katagudi affluent dans ravin, lit raide sur gros rochers chutes et vasques en forêt. 1 heure au filet air 24 eau 22

Setodes Gunungiella Psychomyia volent en fin d'ap sous les branches

Melanotrichia Hydropsy. Chimarra

88 8 heures à la lampe sans vent t° 23

Chimarra autr. Hydatops. nov. Padunella Ecnomus Goerodes ♀

Stenopsyche claire Cheumat. tachetée Gunungiella! Adicella Triplectides

Diplectrona Amphipsyche indica! ♀♀ en Tinodes Setodes

2 Hydropsyche Hydr. aux longues ant. Agapetus Triaenodes ♀

Macronema 2 Psychomyia Chrysotrichia Goera gros

rare mais beaucoup de Tripl.

24 JAN 1952 1) A Bodi Metu, moyens torrents le long de la route
89 avec dalles ruisselants air 27 eau 23 1 tube de larves

2 heures. Stactobia très ab. Agapetus pt. Seric.

Noleca Micraptila

90 2) Ruisseaux de Sholo près Bodo Metu Pammiar, agités, algueux et à gîtes hydrop. air 22 eau 18 3 heures. 4200

Stactobia tachetée Adicella lignée

Noleca Oxyethira

Agapetus Stactobia ab.

3) 1 heure à torrent raide de jungle t° id.

91 Agapetus Helic. tachetée Melanotr. Stact. ab. Chimarra

92 2 euv sans n° à la ly air 19

Hydropsychides divers Stactobia Goera Chimarra

Rh. à pointes 2 Adicella Dolodanes cm

Tinodes cm Oecetis ? juv. Psychomyides

2[illegible] JAN 1962 A Munnar (Chinnatharal) aux 2 ruisseaux habituels et marais.

1) 1 euv au filet air 23 eau 16

93 Chim. ♂ et n. Seric.

sans n°) 1 euv à la ly air 18

94 Hydropsychides et Wormaldia

20 JAN 1962 A Silent Valley 2 torrent à chute air 20, eau 15

1) 2 euv au filet

95 Agapetus tes cm cap Cheumat Chimarra Goerodes cap Gros Stact Pl. Stactobia gris

2) 1 euv au crépuscule

96 2 Adicella Goera trichoti Rh naviculata

sans n°) 2 euv à la ly 18°

97 Hydr. sauv Goera Adicella Rh. pt. doré 1g

Rh. naviculata Seric pam Rh. castanea Hydrop. g brun

Dolodanes

1[illegible] JAN 1962 A Vandalam filet d'eau air 19 eau 12

98 1) au filet 1 euv avec nid + 2 Rh. naviculata

99 2) " au crépuscule 2 Goerodes + 1 Adicella nuageuse

sans n° 2 euv à la ly air 16 pipi de chat

BHL

Blank Page Digitally Inserted

BHL

Blank Page Digitally Inserted

[illegible] 1) à [illegible] au matin 1 [illegible] 17 12

98 2 Rh. 1 Gumungiella

2) 1 heure aux chutes du plateau air 18

100 Stactobia gros noir Psychomyia Gonag.

" pt. gris Cheumat. tachetée 2 ~~Stactob.~~ Oxyethira

101 3) 2 heur. à la lp air 16 eau 16,5

Hyd. roussi Apsiloch sq Stenopsyche

Goera roux Dolaclanes

13 FEV 1962 A la Bear Shola

102 1) 1 heure au filet Agapetus et Helicopsyche air 16 eau 14

103 2) à la lp rien air 14 —

16 FEV 1962 104 2 heur à Satanmara

Rh. carpo roux : épines
aff. obscura
aff. castanea
avicularis
tête rousse
inconspicua

Apsilochorema Top St.

Agapetus brun
noir
pt. gris
gd. " Balam
pt. noir Balam
gros

Synagapetus

Wormaldia carpo roux
gde

Chimarra satanwara
noire Perumalmalai
gde noir
gde or et n.
pt. or et n.
pte noir plaine
tête orange

Gunungiella Perumalmalai
bicolor

Stenopsyche marquée
claire
lignée

Microptila Sembagam gros
" moyen
" pt
" commun pt noir

Plethus Sembaganur
taches grises
commun

Orthotrichia sarangpur
Stactobia Sembaganur 2 taches gros
2 taches
faux noir
ant. 3 anneaux
Chrysotrichia Perumalm.
épais Tenmalai
clair "
gros
Ponmudi
Baliotrichia satanwara
Sangilipalam

Hydroptila Sembagam
Suriavale
Kallar

Oxyethira Balamore
Bodi Metu
Palni plateau

Isobelle Nagercoil

Polyplectropus narasi
gros P.
moyen
gros Tenmalai

Pseudoneureclipsis satanwara
pte noir

Cernotina tacheté
" ligné
" Sothuparai
Nov. gen aff. Apsilochorema

Hyalopsyche Satanwara

Nyctiophylax tacheté
" noir

Melanotrichia 2 taches
ordinaire

Psychomyia noir
brun
oeil de chat

Abaria Sembaganur
unie

Tinodes Sembaganur
Kuttalam

Dipseudopsis Satanwara
n. et blanc
gd noir

Paduniella noire
brune

Ecnomus satanwara
id.
Kodaik gros
pt. P.
pt. tacheté
gros plaine

Hydropsyche rousse Sembaganur
" foncée "

Hydropsychodes bl. et noire
" claire
tachetée
noire
or. et n.
tachetée plateau

Amphipsyche indica
Oestropsyche vitrina

Diplectrona satanwara
lourde
= Kotagudi
= lourde Balamon
Hydatopsyche microptera
gde
Polymorphanisus 2 taches
gd net

Macronema indistincta
à taches
pte verte
pseudoleptonema
magnifica
" unie

Setodes 2 taches
ligné
ivoire Sat.
pt. noir
doré
blanc Chinnar
argentipunctella
2 taches pièces courtes
inermis
gris à bande
2 taches nov.

Trichosetodes Satanwara
minuscule
3 [illegible]

Triplectides —

Adicella foncée
longue tachetée
taches blanches
argentolineata
lisière unie
gde nuageuse

Triaenodes noir gris

Oecetis Satanwara
" tacheté Sembaganur
" [illegible]
" clair à taches
" gd roux
" pachyforcipata
" androc. sans androc.
" laineux gris
" noir

Parasetodes —
Setodellina sarangpur.
marqué
uni

Leptocerus pt.
ligne grise
gros roux

Molanna Satanwara
Kodaik.

Marilia yeux clairs
gros yeux

Anisocentropus sembaganur
gros bicolore

Calamoceras

Goerodes Sembaganur
pt large
gros noir

Helicopsyche moyenne rousse
" pte noire
" pte très longue ant.
" taches blanches
" tachetée

Seric. Kumari
pauvre

Noleca —

Petit noir

Goera très gros
bordeau
moyen roux
minuscule
pt. ligné
noir tacheté

Kodaïkanal 76
Munnar 108
Kannyiakumari 134
Courtalam 154
fin 175

Kodaikanal	6 – XII –	souper	4,5
	8 – XII	déjeuner	2
		lunch	3
		dîner	2
	9 – XII	déjeuner	2
		"	0,25
			5
			1,50
			20,25
			10,25

Partis avec 4500 – 200 rép.
– 200 Dhan Singh
– Hotel Moti Mahal

25.000 – 9 – 16.000)
5.500 – 1 – 4.500) avant départ

Assistant Engineer Highways
Batlagundu (Madras

N E Menon Plant. watcher
co. Rest Keeper Kandalur

N